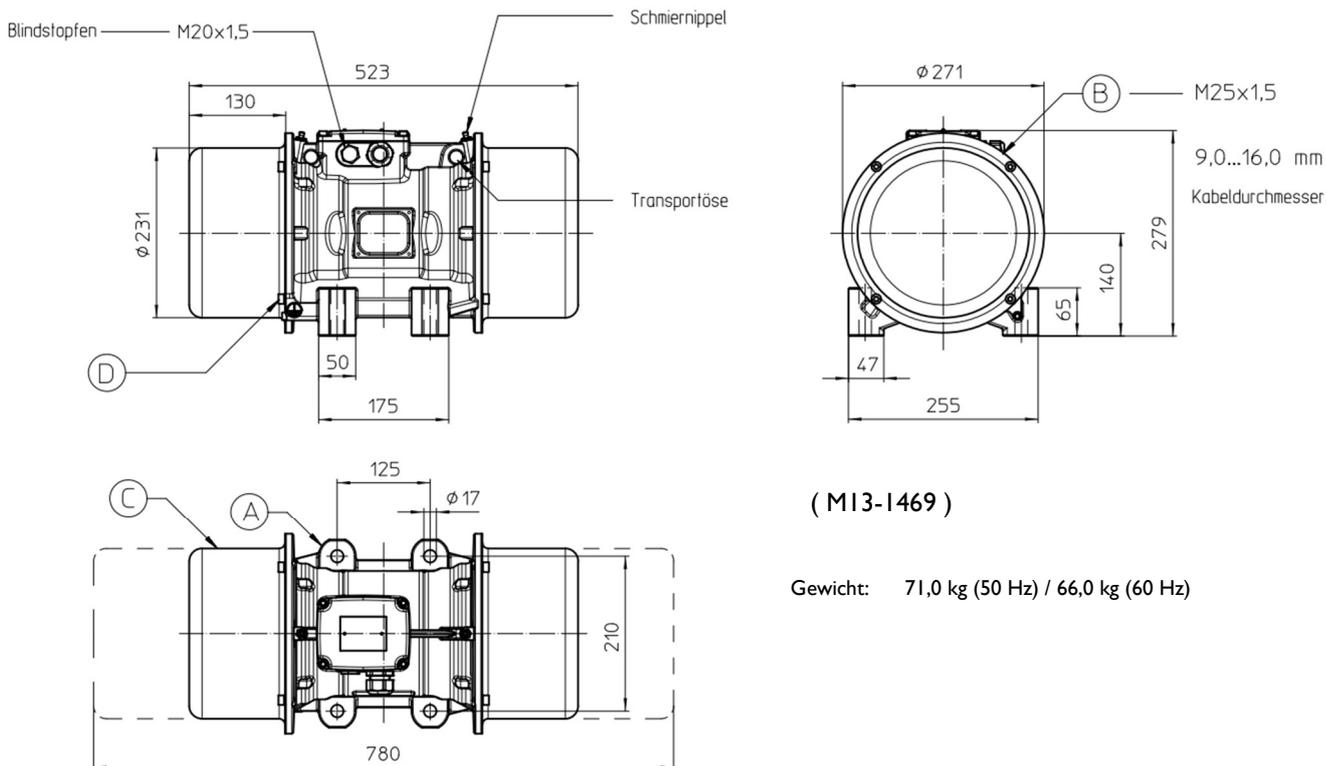


Unwuchtmotor UVF 24X-A3.1



(M13-1469)

Gewicht: 71,0 kg (50 Hz) / 66,0 kg (60 Hz)

- (A) – Erforderliche Befestigungsschrauben: 4 Stück (M16) – Schraubenanziehmoment: 210 Nm (Festigkeitsklasse: 8.8)
- (B) – Schutzklasse (IP Code) gemäß Typenschild beachten, Kabeldurchmesser muss zur Kabeleinführung passen!
- (C) – Einstellzugänglichkeit beachten!
- (D) – Erdungsschraube

Elektrische Daten									
Gehäusegröße	Netzfrequenz	Standardwicklungen	Teilenummer AVITEQ	Nennstrom	Eingangsleistung	Cos phi	IA/In	Polzahl	Motordrehzahl
60	50 Hz	220-240/380-415 V (3-phasig)	86006	5,55/3,20 A	1,600 kW	0,72	6,09	4	1.500 min ⁻¹
		254-305/440-525 V (3-phasig)	86007	4,40/2,55 A					
		330-346/575-600 V (3-phasig)	99019	3,20/1,85 A					
	60 Hz	220-277/380-480 V (3-phasig)	86008	5,20/3,00 A	1,700 kW	0,71	7,23		1.800 min ⁻¹
		330-346/575-600 V (3-phasig)	86009	4,20/2,40 A					

Mechanische Daten							
Gehäusegröße	Netzfrequenz	Fliehkraft	Arbeitsmoment	Nutzgewichtsbereich (Doppelantrieb)	Schutzart (EN 60529)	Lagertyp	Schalldruckpegel
60	50 Hz	23.700 N	192 kgcm	500...2.400 kg	IP 66	NJ2309E-TVP2.C4.BL	<70 dB (A)
	60 Hz	24.000 N	135 kgcm	480...2.120 kg			

Zusatzinformationen:

- Isolierstoffklasse: F
- Einbaulage / Drehrichtung: Kann in jeder beliebigen Position angebaut werden / Drehrichtung frei wählbar.
- Schalzhäufigkeit: 15 (bei Anschluss und Überwachung des Kaltleiters ist die Anzahl der Ein- und Ausschaltungen nicht begrenzt)
- Zulässige Umgebungstemperatur: -20...+55°C (Sonderversion mit Stillstandsheizung für Temperaturen unter -20°C auf Anfrage möglich)
- Gehäusefarbe: RAL 5018, Pulverbeschichtung (...Sonderlackierung auf Anfrage möglich)
- Lagerlebensdauer (L10 Basis): Ca. 27.100 h (50 Hz) / ca. 22.000 h (60 Hz), Lagerwechselintervall **ohne** Nachschmierung bei normalen Betriebsbedingungen; ca. 31.500 h (50 Hz) / 28.000 h (60 Hz) **mit** Nachschmierung bei normalen Betriebsbedingungen.
- Nachschmierung: 7 Nachschmierungen, alle 4.500 h (50 Hz) / 4.000 h (60 Hz) mit 19g STABURAGS NBU 8 EP (Fettsorte)
- Servicefaktor: 1,15
- CSA-Zulassung: Ja (...nur für normale Umgebungen frei von explosionsfähiger Atmosphäre)
- ATEX-Zulassung: LCIE 07 ATEX 6020 X – II 2D Ex tb IIIC T135°C Db